Revista do Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas

Física

Enviado por: Visitante

Postado em:24/06/2009

O Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (CBPF) foi, juntamente com o Instituto de Física da Universidade de São Paulo, uma das alavancas para o desenvolvimento da Física no Brasil. Sua fundação, em 1949, teve como pano de fundo a corrida nuclear pós-guerra, tendo sido motivada pela importância política que a pesquisa científica adquiriu naquele período e pelo entusiasmo com a descoberta do méson pi por Cesar Lattes.O CBF lançou uma revista, disponível para download na íntegra, contendo os seguites textos:Energias extremas do universo; Íons pesados relativísticos; Moléculas e superfícies; Os bárions charmosos; Brilho intenso no céu; A ciência e tecnologia das biocerâmicas; Precisão e sensibilidade Uma nova entropia; Modelagem de Sistemas Naturais; Quatro andares de ciência e tecnologia; Fenômenos e materiais magnéticos; Uma nova cosmovisão; Mensageiros do espaço; A supercondutividade; A estrutura eletrônica da matéria Física do charm; Efeito túnel e estabilidade nuclear; O impacto dos materiais avançados; Computação aliada à ciência; O vocabulário das partículas elementares; A microscopia do novo milênio; Laboratório de raios cósmicos; Caos e mecânica quântica; Técnicas para espionar a matéria; Biominerais magnéticos; Um pouco de história.Clique aqui para fazer o download da revista!Fonte: CBPF

O Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (CBPF) foi, juntamente com o Instituto de Física da Universidade de São Paulo, uma das alavancas para o desenvolvimento da Física no Brasil. Sua fundação, em 1949, teve como pano de fundo a corrida nuclear pós-guerra, tendo sido motivada pela importância política que a pesquisa científica adquiriu naquele período e pelo entusiasmo com a descoberta do méson pi por Cesar Lattes. O CBF lançou uma revista, disponível para download na íntegra, contendo os seguites textos: Energias extremas do universo; Íons pesados relativísticos; Moléculas e superfícies; Os bárions charmosos; Brilho intenso no céu; A ciência e tecnologia das biocerâmicas; Precisão e sensibilidade Uma nova entropia; Modelagem de Sistemas Naturais; Quatro andares de ciência e tecnologia; Fenômenos e materiais magnéticos; Uma nova cosmovisão; Mensageiros do espaço; A supercondutividade; A estrutura eletrônica da matéria Física do charm; Efeito túnel e estabilidade nuclear; O impacto dos materiais avançados; Computação aliada à ciência; O vocabulário das partículas elementares; A microscopia do novo milênio; Laboratório de raios cósmicos; Caos e mecânica quântica; Técnicas para espionar a matéria; Biominerais magnéticos; Um pouco de história. Clique aqui para fazer o download da revista! Fonte: CBPF